

HP OmniBook X Laptop 14-fe0004nn

Uvolněte svůj potenciál v nové éře počítačů s umělou inteligencí

Nový počítač OmniBook X AI s technologií Snapdragon® X Elite¹, umělou inteligencí s vyhrazenou NPU a nejdelší výdrží baterie notebooku HP² pozvedne osobní produktivitu na novou úroveň. 5Mpx kamera s efekty Windows Studio³ a nejlepšími nástroji pro spolupráci zlepší vaše připojení bez přerušení.



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit



Odemkněte své superschopnosti v oblasti produktivity pomocí umělé inteligence

Technologie AI s vyhrazenou jednotkou NPU se od vás učí a usnadňuje vám opakující se úkoly, čímž zvyšuje vaše dovednosti.



Dokonalá kombinace výkonu a mobility

Pracujte kdekoli s počítačem využívajícím systém Snapdragon® X Elite¹ a s nejdelší výdrží baterie notebooku HP.



Nástroje pro spolupráci pro opravdová spojení

Vylepšete každý hovor na maximum díky 5Mpx kameře, efektům Windows Studio³, 14" dotykové obrazovce a ladění zvuku Poly Studio.

Udržitelnost na prvním místě

Navrženo pro lepší zítřek

Obsahuje recyklované kovy a plasty⁴; Registrace EPEAT® Gold⁵ a certifikace ENERGY STAR®.

HP OmniBook X Laptop 14-fe0004nn

Funkce

Nový úhel pohledu

Windows 11 je místem, kde můžete přemýšlet, vyjadřovat se a tvořit přirozeným způsobem. Nabízí přepracovanou nabídku Start, nové způsoby spojení s oblíbenými lidmi, zprávy, hry a další obsah.⁶

Snapdragon® X Elite

Využijte plný potenciál svého prémiového notebooku s výkonným, inteligentním a úsporným procesorem pro systém Windows, který maximalizuje produktivitu na novou úroveň díky špičkovým možnostem umělé inteligence a revolučnímu výkonu.¹

Displej s minimálními okraji

Vtisknutím větší obrazovky do menšího rámečku se nám podařilo vytvořit revoluční, ultra tenký, prakticky bezrámečkový design s perfektním displejem a nádherným vzhledem.

14" displej s certifikací Eyesafe® s poměrem stran 16 : 10

14" displej s certifikací Eyesafe® s poměrem stran 16 : 10 pro vytváření a úpravy obsahu a intuitivní dotykovou technologii pro přímé ovládání počítače.⁷

Displej s certifikací Eyesafe®

Displeje s certifikací Eyesafe® splňují požadavky pro tlumení modrého světla TÜV a standardy Eyesafe® pro ochranu očí před škodlivým vyzařováním modrého světla bez zkraslení barev. Chrání tak oči před námahou při dlouhodobé práci.

100% sRGB

Zobrazte svou tvorbu v plných barvách na displeji se 100% škálou sRGB a dosáhněte maximálního výběru i přesnosti barev.

Potlačení blikání

S technologií DC Dimming, která umožňuje ovládání jasu úpravou stejnosměrného proudu místo podsvícení, můžeme eliminovat blikání obrazovky a nabídnout tak příjemnější obraz.⁸

Recyklovaný hliník

I maličkosti mají velký význam. Tento notebook je vyroben s obsahem udržitelných materiálů, jako je recyklovaný hliník.⁹

Registrace EPEAT® Gold

Produkty s registrací EPEAT® Gold jsou produkty s nejvyšším hodnocením, které splňují všechna kritéria požadovaná normou EPEAT. EPEAT je přední světová ekoznačka pro elektroniku.¹⁰

Registrace EPEAT® Gold

Produkty s registrací EPEAT® Gold jsou produkty s nejvyšším hodnocením, které splňují všechna kritéria požadovaná normou EPEAT. EPEAT je přední světová ekoznačka pro elektroniku.¹⁰

Certifikace ENERGY STAR®

Šetřete energii a peníze díky certifikátu ENERGY STAR® od agentury EPA, takže budete spotřebovávat méně energie a šetřit peníze tam, kde je to nejdůležitější.¹¹

HP Fast Charge

Když notebooku dochází energie, nikdo nemá čas na dlouhé nabíjení. Přibližně za 30 minut můžete nabít vypnuté zařízení z 0 na 50 % kapacity.¹²

Qualcomm™ FastConnect™ 6900 Wi-Fi 6E Dual Band Simultaneous

Unlock unprecedented wireless performance with Qualcomm Wi-Fi 6E Technology. Harness the power of 6 Ghz spectrum for faster speeds and enhanced connectivity.¹³

Ztlumení mikrofonu

Hoďte starosti za hlavu a využívejte praktické tlačítko na ztlumení mikrofonu, které lze snadno aktivovat a díky kontrolce LED mít přehled, zda je zapnuté nebo vypnuté.

Závěrka kamery

Soukromí si můžete zachovat i jinak než přelepením kamery nevzhlednou lepicí páskou. Chraňte své soukromí a zabezpečení pomocí viditelné fyzické závěrky, která vypne kameru počítače, když ji nepoužíváte.

5Mpx infračervená kamera s časovou redukcí šumu a dvěma integrovanými digitálními mikrofony

Vysoce kvalitní kamera umožňuje videochatovat v úžasných detailech s rozlišením až 2 592 x 1 944.¹⁴

USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s a technologií Power Delivery

Napájejte zařízení a připojte externí displej pomocí jediného portu USB-C® s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s. Navíc je oboustranný, takže se nemusíte strachovat, že ho zapojíte opačně.¹⁵

12měsíční zkušební verze softwaru McAfee Online Protection

Zabezpečte zařízení díky oceněnému antiviru a online ochraně. Bezplatná zkušební verze zahrnuje zabezpečenou VPN pro ochranu soukromí a dat při procházení veřejné sítě Wi-Fi¹⁶

Využij službu 365 na maximum.

Se službou Microsoft 365 je život kreativnější, organizovanější a bezpečnější. 1měsíční zkušební verze pro nové zákazníky Microsoft 365.¹⁷

Disk PCIe NVMe™ M.2 SSD

Díky až 512GB bleskovému úložišti PCIe NVMe™ M.2 SSD spustíš systém během několika sekund.

Zvuk Poly Studio

HP + Poly společně budou neustále urychlovat inovace napříč našimi hybridními řešeními, včetně technologie generované umělou inteligencí. Díky dokonalému zvuku získáte nejlepší zážitek ze spolupráce kdekoli se zvukem vyladěným společností Poly Studio.

LPDDR5X RAM

Užijete si rychlý a responzivní výkon s energeticky úspornou pamětí LPDDR5X. Navrženo pro podporu vyšších přenosových rychlostí s nižší latencí, rychlejších přenosů souborů a načítání aplikací.

Celokovové šasi

Dopřej si mistrovské zpracování, které disponuje celokovovým designem šasi s výraznými hranami, lesklými akcenty a vysoce kvalitními odolnými materiály.

HP Imagepad s podporou vícedotykových gest

Tento skutečně vícedotykový touchpad podporuje gesta čtyřmi prsty a umožňuje posouvání, přibližování a navigaci jednoduchým dotykem.

Podsvícená klávesnice

Můžete pracovat i ve slabě osvětlených místnostech či během nočních letů. S podsvícenou klávesnicí můžete pohodlně psát v různých prostředích.

Cloudové úložiště Dropbox

S Dropboxem můžete ukládat a synchronizovat svůj obsah online. Získejte 25GB úložiště na jeden rok pro přístup, správu a sdílení fotek, hudby a souborů z libovolného místa s internetovým připojením.¹⁸

Doporučené příslušenství a služby (není součástí)

		
Univerzální víceportový rozbočovač HP USB-C 50H98AA	Tichá nabíjecí myš HP 710 6E6F2AA	
		Tříletá záruka s možností vrácení produktu UM933E
Bluetooth klávesnice HP 460 pro spárování s více zařízeními 7N7B8AA		



HP OmniBook X Laptop 14-fe0004nn

Technické údaje



Výkon

Operační systém

Windows 11 Home

Procesor

Snapdragon® X Elite X1E-78-100 (až 3,4 GHz, 12 jader)
Rada procesorů: Procesor Qualcomm® Snapdragon™

Čipová sada

Integrovaný systém na čipu Qualcomm®

Paměť

16GB paměť LPDDR5x-8448 MHz RAM (integrovaná)
Přenosová rychlost až 8 448 MT/s.

Úložiště

Disková jednotka SSD 512 GB PCIe® NVMe™ M.2
25GB úložiště Dropbox po dobu 12 měsíců¹

Grafika

Integrováno: Snapdragon® X Elite Qualcomm® Adreno™;

Audio

Dva reproduktory; HP Audio Boost; Poly Studio

Displej

35,6cm (14") displej IPS s rozlišením 2,2K (2 240 x 1 400), vícedotykovou technologií, tenkým rámečkem, antireflexním sklem Corning® Gorilla® NBT™ funkcí tlumení modrého světla, 300 nity, nízkou spotřebou a 100% sRGB^{17,21,28}

Poměr obrazovky k tělu

87,81%¹⁸

Napájení

65W napájecí adaptér USB Type-C®;

Typ baterie

3člávková Li-ion polymerová (59 Wh)²³

Baterie a napájení

Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 30 minut⁵

Možnosti připojení

Bezdrátové připojení

Bezdrátová karta Qualcomm® FastConnect™ 6900 Wi-Fi 6E (2x2) Dual Band Simultaneous (DBS) a Bluetooth® 5.3 ^{11,12,46}

Porty

1x USB Type-A s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s (HP Sleep and Charge); 1x konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x USB Type-C® s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4a, HP Sleep and Charge); 1x USB Type-C® s přenosovou rychlostí 40 Gbit/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4a, HP Sleep and Charge)¹⁹

Webová kamera

5Mpx infračervená kamera s časovou redukcí šumu a dvěma integrovanými digitálními mikrofony

Udržitelnost

Ekoznačky

Registrace EPEAT® Gold²⁷

Certifikace Energy star

Certifikace ENERGY STAR®

Specifikace dopadu na udržitelnost

Šasi reproduktorů a rámeček vyrobené z plastů končících v oceánech; Krytky a mechanismy kláves s obsahem pospotřebních recyklovaných plastů; Kryt, rám klávesnice, základna a nosná deska klávesnice vyrobené z recyklovaných kovů^{39,40,41}

Design

Barva produktu

Stříbrný hliník Meteor

Pískovaný anodizovaný povrch

Software

Aplikace HP

myHP

Software

Windows Studio Effects; Copilot in Windows with Copilot key; 1měsíční zkušební verze pro nové zákazníky Microsoft 365²⁴

Servis a podpora

McAfee Online Protection (30denní zkušební verze) ²

Další informace

Výrobní číslo

Výr. číslo: A48TVEA #ABB

Kód UPC/EAN: 198415272065

Hmotnost

1,34 kg;

Zabaleno: 2,44 kg

Rozměry

31,29 x 22,35 x 1,43 cm (vpředu); 31,29 x 22,35 x 1,44 cm (vzadu);

Zabaleno: 31,5 x 43 x 10 cm

Záruka výrobce

1letá (1/1/0) omezená záruka zahrnuje 1letou záruku na díly a práci. Bez oprav u zákazníka. Smluvní podmínky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

Klávesnice

Světle šedá plnohodnotná klávesnice s podsvícením HP Imagepad

Správa zabezpečení

Klávesa pro ztlumení mikrofonu; Závěrka kamery pro ochranu soukromí; Podpora firmwaru TPM (Trusted Platform Module)



HP OmniBook X Laptop 14-fe0004nn

Poznámky pod čarou

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty produktů Qualcomm nemusí odpovídat taktu procesoru.

² Výdrž baterie MobileMark 25 se liší v závislosti na různých faktorech, včetně konkrétního modelu, konfigurace, spuštěných aplikací, funkcí, míry využití, bezdrátového připojení a nastavení řízení spotřeby. Maximální kapacita baterie vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá. Další podrobnosti jsou k dispozici v části bapco.com/products/mobilemark25/.

³ Funkce mohou vyžadovat software nebo další aplikace od jiných výrobců, aby fungovaly popisovaným způsobem.

⁴ Šasi reproduktorů obsahují recyklované plasty končící v oceánech, kryt notebooku obsahuje recyklovaný hliník a klávesy obsahují recyklované plasty od spotřebitelů. Procentuální poměr materiálu obsaženého v jednotlivých komponentech se liší v závislosti na produktu.

⁵ Vychází z registrace U.S. EPEAT® podle normy IEEE 16801-2018 EPEAT®. Stav EPEAT® se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na adrese www.epeat.net.

⁶ Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systémy mohou vyžadovat aktualizovaný a/nebo samostatně zakoupený hardware, ovladače či aktualizovaný systém BIOS, aby bylo možné využívat všech výhod systému Windows. Systém Windows se aktualizuje automaticky a tato funkce je vždy zapnuta. Je vyžadován vysokorychlostní internet a účet Microsoft. Mohou být účtovány poplatky poskytovatele připojení k internetu a na aktualizace se časem mohou vztahovat další požadavky. Viz <http://www.windows.com>.

⁷ Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje poskytované výrobcí součástí společnosti HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.

⁸ Funkce potlačení blikání eliminuje blikání obrazovky pomocí integrovaného podsvícení LED s možností ztlumení stejnosměrného proudu.

⁹ Včetně recyklovaných kovů.

¹⁰ EPEAT® Silver registered where applicable. EPEAT registration varies by country. See www.epeat.net for registration status by country.

¹¹ ENERGY STAR a logo ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky americké agentury EPA.

¹² Nabíje baterií až na 50 % kapacity do 30 minut, když je systém vypnutý (pomocí příkazu k vypnutí). Doporučujeme používat adaptér HP dodaný s notebookem, nedoporučujeme používat nabíječku baterií s nižší kapacitou. Jakmile je baterie nabitá na 50 % kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Doba nabíjení se může lišit o +/-10 % vzhledem k odchylkám mezi systémy. K dispozici u vybraných produktů HP. Kompletní seznam specifikací produktu je k dispozici na adrese <http://store.hp.com>.

¹³ Wireless access point and internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 6 (802.11ax) is backwards compatible with prior 802.11 specs. The specifications for Wi-Fi 6 are draft and are not final. If the final specifications differ from the draft specifications, it may affect the ability of the notebook to communicate with other Wi-Fi 6 devices. Only available in countries where 802.11ax is supported.

¹⁴ Funkce mohou vyžadovat software nebo další aplikace od jiných výrobců, aby fungovaly popisovaným způsobem. Vyžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky.

¹⁵ Skutečná propustnost se může lišit. USB Type-C® a USB-C® jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum.

¹⁶ Je vyžadováno připojení k internetu (není součástí dodávky). Aplikace McAfee je v počítači předinstalována a její aktivace vyžaduje účet. Po uplynutí zkušebního období je potřeba využít služby předplatného. Funkce VPN není dostupná v Indii, Číně, Sýrii nebo Severní Koreji. Aplikace McAfee není kompatibilní se systémem Windows 11 v režimu S. Budete muset trvale vypnout režim S. Přepnutí z režimu S není zpoplatněno, ale nebude možné jej znovu zapnout.

¹⁷ 1měsíční bezplatná zkušební verze pro nové zákazníky Microsoft Office 365. Vyžaduje kreditní kartu. Poplatky budou účtovány až po skončení zkušební doby. Službu lze kdykoli během zkušební doby zrušit. Vyžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese www.microsoft.com.

¹⁸ 25 GB bezplatného online úložiště po dobu jednoho roku od data registrace. Podrobnosti a podmínky používání včetně zásad zrušení jsou k dispozici na adrese www.dropbox.com. Vyžaduje se internetové připojení, které není součástí dodávky.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

¹ 25GB úložiště Dropbox zdarma po dobu 12 měsíců od data registrace. Úplné podrobnosti a podmínky používání včetně zásad zrušení najdete na webu služby Dropbox na adrese <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Vyžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky.

² Je vyžadováno připojení k internetu (není součástí dodávky). Aplikace McAfee je v počítači předinstalována a její aktivace vyžaduje účet. Po uplynutí zkušebního období je potřeba využít služby předplatného. Funkce VPN není dostupná v Indii, Číně, Sýrii nebo Severní Koreji. Aplikace McAfee není kompatibilní se systémem Windows 11 v režimu S. Budete muset trvale přepnout z režimu S. Přepnutí z režimu S není zpoplatněno, ale nebude možné jej znovu zapnout.

³ Nabíje baterií až na 50 % kapacity do 30 minut, když je systém vypnutý (pomocí příkazu k vypnutí). Doporučujeme používat adaptér HP dodaný s notebookem, nedoporučujeme používat nabíječku baterií s nižší kapacitou. Jakmile je baterie nabitá na 50 % kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Doba nabíjení se může lišit o +/-10 % vzhledem k odchylkám mezi systémy. K dispozici u vybraných produktů HP. Kompletní seznam specifikací produktu je k dispozici na adrese <http://store.hp.com>.

¹¹ Wi-Fi 6E podporuje gigabitovou rychlost při přenosu souborů mezi dvěma zařízeními připojenými ke stejnému směrovači. Vyžaduje bezdrátový směrovač, který se prodává samostatně.

¹² Rozhraní Wi-Fi 6E k fungování v 6GHz pásmu vyžaduje směrovač s podporou Wi-Fi 6E, který se prodává samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6E je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. K dispozici v zemích, kde je podporováno rozhraní 6 GHz.

¹⁷ Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje, které společnosti HP poskytli výrobci; Skutečný výkon se může lišit, může být vyšší nebo nižší.

¹⁸ Poměr aktivní i neaktivní plochy obrazu k aktivní ploše obrazu s rámečkem. Měřeno s víkem kolmo ke stolu.

¹⁹ Nejlepších výsledků s režimem HP Sleep and Charge lze dosáhnout pomocí standardního kabelu s protokolem nabíjení USB nebo kabelovým adaptérem s externím zařízením.

²¹ TÜV Low Blue Light je kvalita testu shody displeje se specifikacemi. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>.

²³ Skutečná provozní doba baterie (Wh) se může od uvedené kapacity lišit. Kapacita baterie přirozeně klesá vlivem doby skladování, času, používání, prostředí, teploty, systémové konfigurace, využívaných aplikací, funkcí, nastavení správy napájení a dalších faktorů.

²⁴ Vyžaduje aktivaci do 180 dnů od aktivace systému Windows.

²⁷ Vychází z registrace U.S. EPEAT® podle normy IEEE 16801-2018 EPEAT®. Stav EPEAT® se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na adrese www.epeat.net.

²⁸ Eyesafe® Display pro tlumení modrého světla představuje kvalitu specifikací pro testování souladu displejů s normami. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://eyesafe.com>.

³⁷ Hmotnost a rozměry systému se mohou lišit na základě konfigurace a výrobních odchylek.

³⁹ Podíl plastů pocházejících z oceánů obsažených v jednotlivých komponentech se liší podle produktu.

⁴⁰ Kryt notebooku byl vyroben z recyklovaných kovových materiálů. Podíl obsahu recyklovaného kovu se liší v závislosti na produktu.

⁴¹ Komponenty klávesnice obsahují recyklovaný plast pocházející od spotřebitelů. Podíl recyklovaných plastů od spotřebitelů obsažených v každé komponentě se liší v závislosti na produktu.

⁴⁵ Funkce potlačení blikání eliminuje blikání obrazovky pomocí integrace podsvícení nebo osvětlení LED se stmíváním stejnosměrným proudem. Panel OLED využívá stmívání stejnosměrným proudem při hodnotách nad 100 nitů.

⁴⁶ Provoz Bluetooth® 5.3 vyžaduje podporu operačního systému Microsoft/Chrome. Pokud operační systém Microsoft/Chrome tuto technologii nepodporuje, Bluetooth® 5.3 bude fungovat jako Bluetooth® 5.2 nebo nižší verze.

